Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. [(4 \* 5) + 4 - 9] - [(-5 + 6) \* (2 + 7)] = Aufgabe 8.  $(6 - 6) * [(8 + 4) - 8^3] + [(4 - 5) + (2 + 6)] =$ 

Aufgabe 2.  $[(3 * 5) - 3^3 + 3] + [(5 - 6) + (9 + 2)] =$  Aufgabe 9.  $(2 + 2) - [(6 * 3) + 6^2] * [(4 - 4) * (9 - 7)] =$ 

Aufgabe 3.  $[(5+7)^2 - 5^3 + 6] * [(7-7) * (7+9)] = Aufgabe 10. (5-7) * [(4-4) * 4^2] * [(-3+3) + (7*2)] =$ 

Aufgabe 4.  $[(2+7)^2 - 2*2]*[(7+5) - (6+6)] =$  Aufgabe 11.  $(2*7) - [(4*7) - 4^2] - [(5-2) - (7:7)] =$ 

Aufgabe 5.  $[(9-5)^2-9-7]*[(-5*4):(3-5)] =$  Aufgabe 12.  $(7-7)*[(7+8)+7^3]*[(-3-4)*(7+3)] =$ 

Aufgabe 6.  $[(8 * 8)^3 - 8 + 5] * [(8 - 8) * (5 - 4)] =$  Aufgabe 13.  $(3 - 3) * [(8 - 9) - 8^3] * [(-5 * 5) - (6 + 5)] =$ 

Aufgabe 7.  $[(6 * 7) - 6^2 - 8] - [(-7 - 8) : (3 + 2)] =$  Aufgabe 14. (2 + 9) - [(7 - 8) - 7] - [(3 + 5) + (6 - 4)] =

Aufgabe 15. (8-8) \* [2 \* (-2+2)] \* (3+9) = Aufgabe 22.  $(6-7) + [6^2 + (-7 * 4)] - (7-8) =$ 

Aufgabe 16.  $(8 + 9) * [8^2 + (-8 * 8)] : (8 + 4) =$  Aufgabe 23.  $(4^2 - 6) + [4^3 * (7 - 7)] * (8 - 9) =$ 

Aufgabe 17.  $(8-7)*[2^2+(-2*2)]:(2-4) =$  Aufgabe 24. (3-4)-[3\*(2-4)]:(8-6) =

Aufgabe 18. (8 - 7) \* [3<sup>3</sup> + (3 \* 3)] : (9 - 3) = Aufgabe 25. (9<sup>3</sup> - 9) \* [9<sup>3</sup> \* (-3 + 3)] + (3 + 2) =

Aufgabe 19.  $(9+9)^2 * [6 * (-6+6)] * (2+7) =$  Aufgabe 26.  $(4-2) * [4^2 + (-7-5)] : (3:3) =$ 

Aufgabe 20.  $(5+2)^2 - [2+(-2+2)] - (2*2) =$  Aufgabe 27.  $(9*9) - [9^2 - (2-3)] + (3-2) =$ 

Aufgabe 21.  $(3 - 5)^3 + [5^2 - (5 - 5)] - (9 * 2) =$  Aufgabe 28.  $(3^2 - 3) + [3^2 + (-7 - 9)] - (4 - 8) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 298

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: 1
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 1
- Aufgabe 8: 7
- , .... ga... c . .
- Aufgabe 9: 4
- Aufgabe 10: 0
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: 0
- Aufgabe 14: 9
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 6
- Aufgabe 19: 0
- J
- Aufgabe 20: 10
- Aufgabe 21: 7
- Aufgabe 22: 8
- Aufgabe 23: 10
- Aufgabe 24: 2
- Aufgabe 25: 5
- Aufgabe 26: 8
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: 3